

AT8024

Stereo/Mono Camera-Mount Microphone

Das **AT8024** ist ein Elektret-Kondensatormikrofon zum Betrieb mit DSLR- und anderen Video-Kameras. Das Mikrofon erlaubt eine flexible, hochauflösende Audioabnahme im Mono- oder Mitte-Seite-Stereo-Betrieb in jeder beliebigen Umgebung.

Das Mikrofon wird dabei über eine einzelne 1,5 V Typ AA Batterie (im Lieferumfang enthalten) gespeist. Die AA-Batterie stellt bei hohen Schalldruckpegeln eine optimale Leistung sicher. Eine rot-grüne LED-Power-Anzeige auf der Geräteoberseite zeigt, ob das Mikrofon ausreichend mit Spannung versorgt wird (grün) oder die Kapazität der Batterie erschöpft ist (rot).

Das **AT8024** verfügt über einen dreistufigen PAD-Schalter, mit dem sich das Eingangssignal nach Bedarf dämpfen lässt. Das Mikrofon bietet zudem einen schaltbaren 80 Hz Hochpassfilter: Alternativ zur linearen Abnahme lassen sich über die Bassabsenkung unerwünschte Nebengeräusche, Hallanteile im Raum und mechanische Vibrationen dämpfen.

Das Mikrofon ist in einem widerstandsfähigen Metallgehäuse verbaut und verfügt über einen Schuh-Adapter zur direkten Montage auf den meisten Kamera-Modellen. Zwei elastische Gummi-Halterungen entkoppeln das Mikrofon von Vibrationen und mechanischen Kamera-Geräuschen.

Das Mikrofonkabel ist fest integriert und bietet einen stereophonen 3,5 mm (1/8") Winkelstecker. Eine Klammer am Schuh-Adapter fixiert das Kabel, sorgt für eine Zugentlastung und unterbindet Vibrationsgeräusche. Ein herkömmlicher Popschutz sowie ein Fellwindschutz sind im Lieferumfang enthalten.

- Das für den Betrieb mit DSLR- und anderen Video-Kameras entwickelte AT8024 liefert eine deutlich bessere Klangqualität als jedes Kamera-eigene Mikrofon
- Bei der hochauflösenden Audioabnahme sorgen ein Mono-Modus mit Nierencharakteristik oder ein Mitte-Seite-Stereo-Modus für eine hohe Flexibilität in jeder Umgebung
- Dreistufige PAD-Dämpfung und schaltbarer Hochpassfilter im Eingang
- Interne elastische Halterungen aus Gummi schützen das Mikrofon vor Vibrationen und mechanischen Kamera-Geräuschen
- Kompaktes Design mit geringem Gewicht und integriertem Schuh-Adapter Beschreibung

AT8024 **000,00 €** inkl. 19% MwSt.

EAN code : 4961310127657

Spezifikationen*:

Element:	Elektret
Richtcharakteristik:	Line-Niere, LR Stereo
Frequenzbereich:	40-15.000 Hz
Trittschallfilter:	80 Hz, 12 dB/Oktave
Empf. Am offenen Schaltkreis:	-37 dB (14.1 mV) re 1V bei 1 Pa (Mono & LR Stereo)
Impedanz:	50 Ohm
Max. Eingangspegel:	128 dB SPL, 1 kHz bei 1% T.H.D.; 148 dB / SPL, mit 20 dB Pad (Mono & LR Stereo)
Dynamikumfang (typisch):	Mono: 106 dB, 1 kHz bei Max SPL; Stereo: 104 dB, 1 kHz bei max. SPL
Geräuschpegelabstand:	Mono: 72 dB, 1 kHz bei 1 Pa; Stereo: 70 dB, 1 kHz bei 1 Pa
Batterien (inklusive):	AA-Batterien; Lebensdauer ca. 100 Stunden
Schalter:	Mono, M-S Stereo; 3 Positionen Input Pad; Flat, roll-off
Gewicht:	114 g
Abmessungen:	172,0 mm Länge, 24,0 mm Durchmesser
Anschluss:	3,5 mm Miniklinke
Kabel:	Festverbunden 0,2 m - 1 m Kabel mit gewinkelten 3,5 mm Miniklinkenstecker
Mitgeliefertes Zubehör:	Windschutz; Fell-Windschutz; AA Batterien

*Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



 **audio-technica**
always listening

Audio-Technica Limited, Technica House, Unit 5, Millennium Way, Leeds LS11 5AL England
Audio-Technica SAS, 11 rue des Pyramides, 75001 Paris, France
Audio-Technica Niederlassung Deutschland, Lorenz-Schott-Str.5, D-55252 Mainz-Kastel, Germany
Audio-Technica Central Europe Ltd, Fogado u. 3, Budapest 1107, Hungary
©2014 Audio-Technica, www.audio-technica.com